Gerne! Hier ist ein detaillierter Prompt, den du verwenden kannst, um Unterstützung für die Umsetzung dieses SharePoint-Vorhabens zu erhalten:

Prompt:

Ich möchte eine ASPX-Webanwendung auf SharePoint erstellen, um Schülernoten anzuzeigen, die regelmäßig aktualisiert werden. Die Noten stammen aus einer Excel-Datei, die in eine SharePoint-Liste importiert wird. Hier sind die Anforderungen im Detail:

1. Anmeldung und Benutzerabgleich:

Die App soll den aktuell angemeldeten Benutzer in SharePoint erkennen und dessen Benutzer-ID oder -Name nutzen, um automatisch die Noten dieses Schülers anzuzeigen.

Es soll keine Eingabe eines Schülercodes erforderlich sein; die Identifizierung erfolgt direkt über den SharePoint-Benutzer.

1. Datenquelle und Aktualisierung:

Die Excel-Datei mit Noteninformationen wird regelmäßig aktualisiert und in eine SharePoint-Liste importiert.

Die App soll die Daten direkt aus der SharePoint-Liste abrufen und bei jeder Änderung der Liste automatisch aktualisierte Noten anzeigen.

1. Notendarstellung:

Die App zeigt eine Notenübersicht für den angemeldeten Benutzer. Diese umfasst die Mitarbeitsnoten, Testnoten und Endnoten, die nach bestimmten Regeln formatiert sind.

Es sollen besondere Symbole wie „K“ (für „krank“) und „ND“ (für „nicht durchgeführt“) korrekt dargestellt werden.

Die Noten sollen in einer Tabelle angezeigt werden, die für mobile Geräte optimiert ist.

1. Interaktive Filter:

Basierend auf dem angemeldeten Benutzer zeigt die App eine Dropdown-Liste mit Fächern an, die nur die Fächer des jeweiligen Schülers enthält.

Beim Auswählen eines Faches sollen die zugehörigen Noten und Kommentare in einer Tabelle angezeigt werden.

1. Technische Anforderungen:

Die App soll in ASP.NET (C#) entwickelt und als Webpart in SharePoint eingebunden werden.

JavaScript wird für die dynamische Anzeige von Dropdown-Optionen und das Filtern der Daten genutzt.

Für die Zukunft soll die Notenlogik einfach anpassbar sein (z. B. für das Hinzufügen weiterer Umwandlungsregeln).

1. Weitere Wünsche:

Eine kurze Anleitung zur Einrichtung der SharePoint-Liste, um sicherzustellen, dass die Excel-Daten korrekt importiert werden.

Ein Beispielcode in ASPX/C#, der zeigt, wie der aktuell angemeldete Benutzer identifiziert wird und seine Noten aus der SharePoint-Liste abgerufen werden.

Dieser Prompt enthält alle Anforderungen und Details, die für die Umsetzung wichtig sind, und gibt eine klare Vorstellung vom Ziel der App.